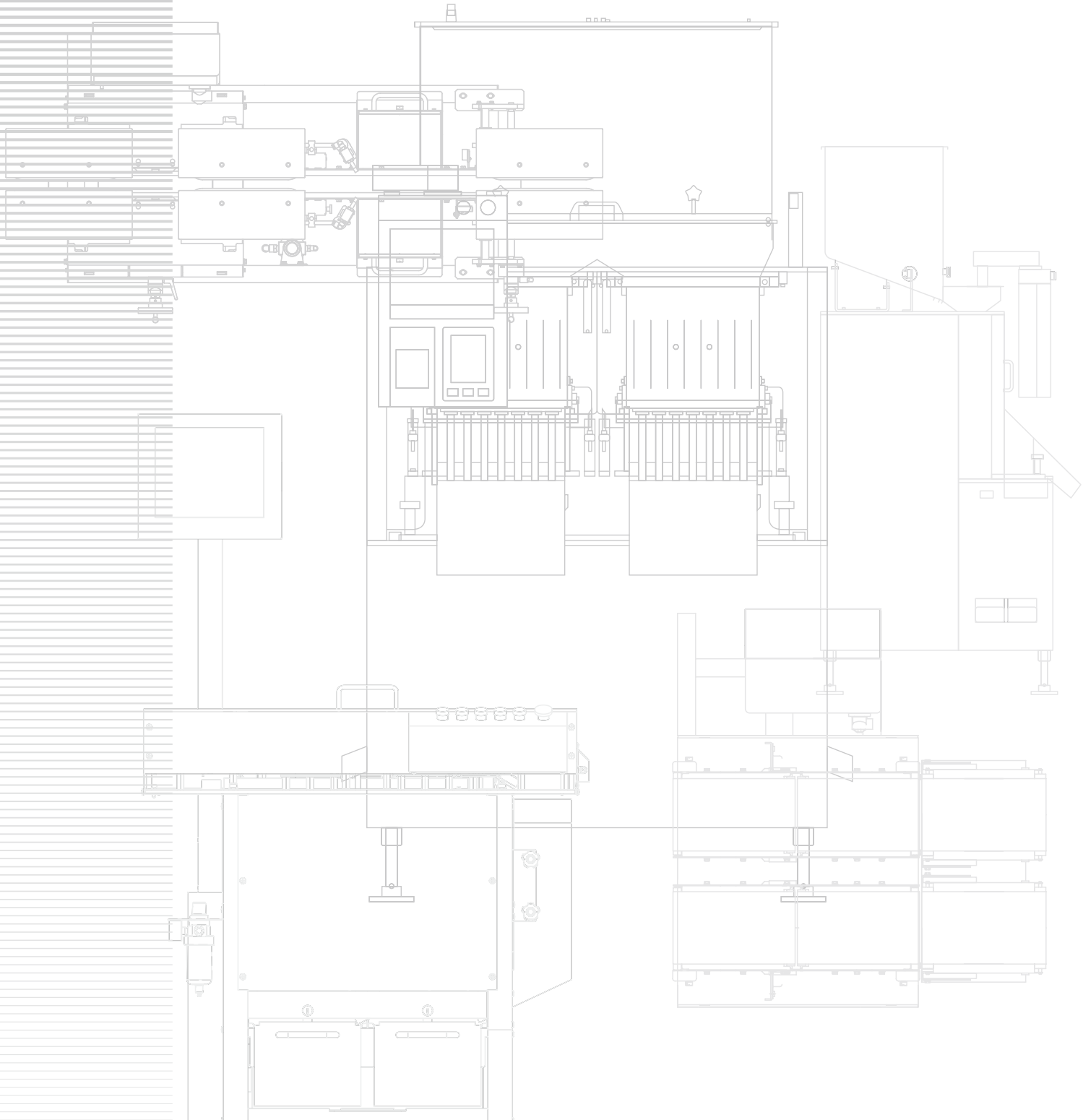
スペックカタログ Catalog

2013.10～

Anritsu

医薬品向け
オートチェッカ

Checkweigher for Pharmaceuticals



医薬品向けオートチェッカ

Lineup　ラインナップ

サンプリング用オートチェッカ

パーツフィーダに投入された錠剤を、1錠ずつ質量を測定し、過量、正量、および軽量の3方向に ±1 ㎎の選別精度で選別します。

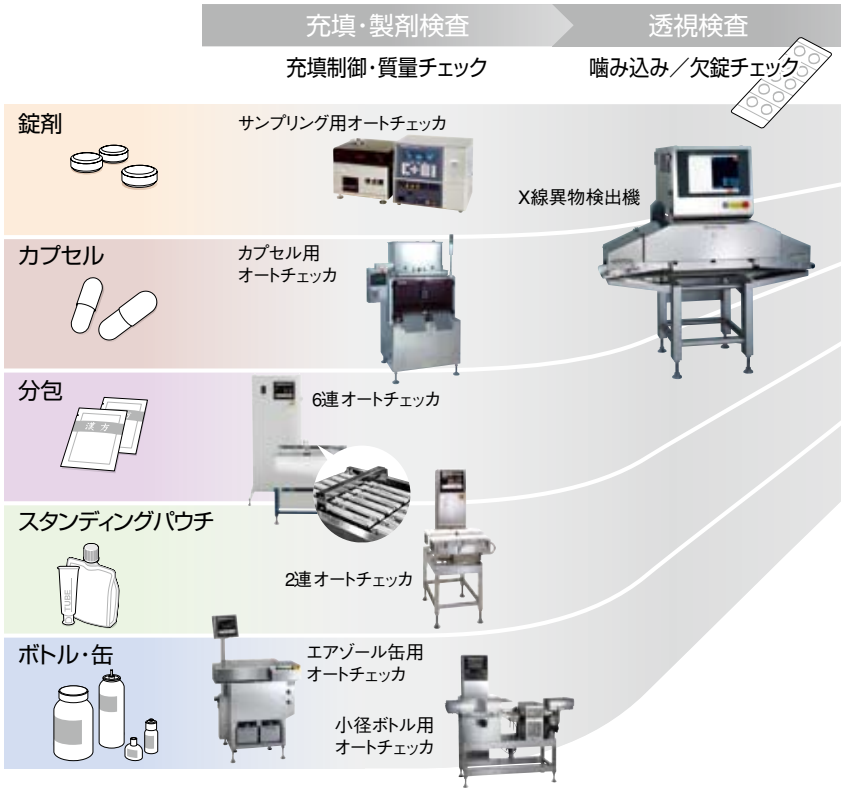
カプセル用オートチェッカ

カプセル1個ごとを、最高2000個/minの高速で3段階に質量選別します。また、秤量台の自動クリーニングと定期的なゼロセットにより高精度を維持します。

分包用オートチェッカ

分包の自動充填包装機から生産された商品の質量を多連で1個ずつ計量し、良品と不良品(軽量、過量)を高精度で選別します。
2～16連(MAX)の測定部・制御部・指示部で構成され、一連当り80個/minの処理能力を発揮します。

Others Lineup　その他のラインナップ



複連用オートチェッカ

分包充填包装機やパウチ充填機などの後段で商品が複数列で流れてくるラインに適した省スペース型のオートチェッカ。1台の指示部で複数列の生産実績データも一元管理できます。
測定部は商品に適したものを選択できます。

小径ボトル用オートチェッカ

点眼点鼻薬や化粧品など倒れやすい小径スリムボトルなどの安定した搬送と高精度計量を可能にしたオートチェッカです。

エアゾール缶用オートチェッカ

アンリツ独自のハンドリング技術により、エアゾール缶を安定搬送します。
最高 ±10 mgの選別精度で、高速・高精度計量が可能です。

Index 目次

●錠剤
サンプリング用オートチェッカ 4

●カプセル
カプセル用オートチェッカ 5

●分包
分包用オートチェッカ 6
複連用オートチェッカ（3連〜6連） 7

●スタンディングパウチ
複連用オートチェッカ（2連） 8

●ボトル・缶
小径ボトル用オートチェッカ 9
エアゾール缶用オートチェッカ 10

●小袋・カートン・段ボール
オートチェッカ（標準モデル） 11

*下記の製品について詳細な仕様はお問合せください

バインディング検査	磁気添付文書欠品検査	カートン検査	段ボール検査
シート抜けチェック	磁気添付文書抜けチェック	製品抜けチェック	カートン抜けチェック
SSV-hシリーズ オートチェッカ	金属検出機 Mシリーズ	SSV-hシリーズ オートチェッカ	ローラ式 重量選別機

総合品質管理・制御システム QUICCA

生産ラインの制御や監視、診断などを行う、総合品質管理システム。個体管理や映像監視により、高度な検査ラインも構築可能です。

*詳細は、QUICCAのカタログをご覧ください。

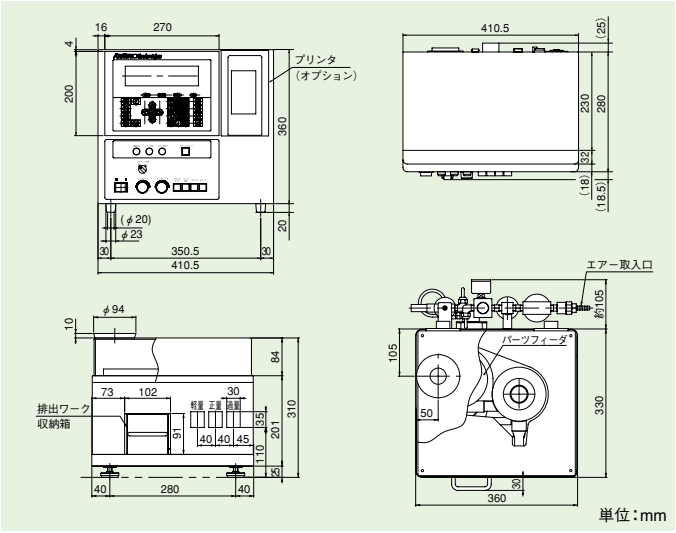
錠剤用 受注生産

KW9051BP

計量範囲：10 ～ 1000 mg
最高選別精度（3 σ）：± 1 mg
最高選別能力：30 個 /min

測定部　　指示部

外観図



規格

形名	KW9051BP
計量範囲	10 ～ 1000 mg
表示目量	0.1 mg
最高選別能力 注 1	30 個 /min
最高選別精度（3 σ）注 1	± 1 mg
表示方式	蛍光表示管
操作方式	フラットパネルキー
品種数	最大 100 品種
選別段階	3
計量品 注 2	錠剤 φ 5 ～ φ 12 mm
電源・消費電力	AC100 V ± 10%、単相、50/60 Hz、150 VA
質量	測定部：44 kg　指示部：20 kg
使用環境	10 ～ 35℃（使用中の温度変化は、1℃ /h 以内）相対湿度 30 ～ 85%、ただし結露しないこと
保護等級	IP30 準拠
外装	ステンレススチール（SUS304）（一部を除く）

注 1）最高選別精度、最高選別能力は、計量品によって変わります。
注 2）上記以外のサイズやカプセルについては、当社営業員までお問い合わせください。

カプセル用

KW9001AP

計量範囲：20 ～ 1000 mg
最高選別精度（3 σ）：± 2 mg
最高選別能力：12 万個 / 時

KW9002AP

計量範囲：20 ～ 1000 mg
最高選別精度（3 σ）：± 2 mg
最高選別能力：6 万個 / 時

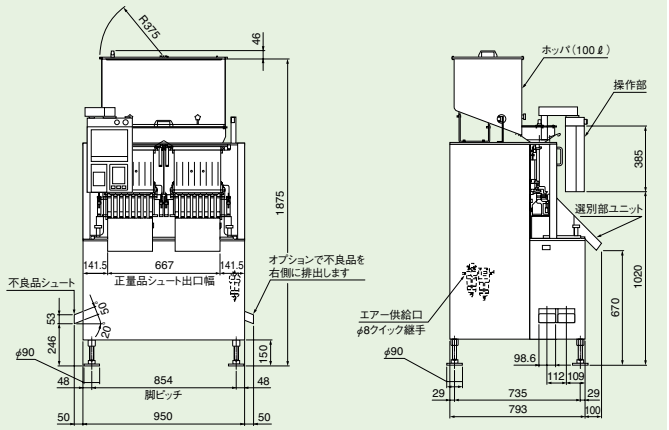
注）シグナルタワーはオプションです。

KW9001AP

KW9002AP

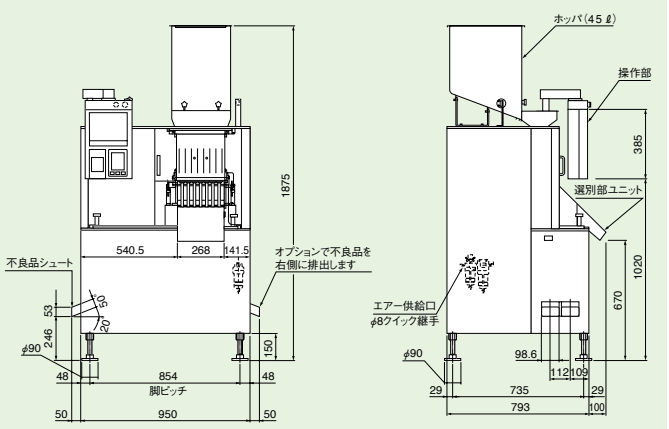
外観図

KW9001AP



単位：mm

KW9002AP



単位：mm

規格

形名	KW9001AP	KW9002AP
計量範囲	20 ～ 1000 mg	
表示目量	0.5 mg	
最高選別能力 注 1	12 万個 / 時	6 万個 / 時
最高選別精度（3 σ）注 1	± 2 mg	
表示方式	EL	
操作方式	フラットパネルキー	
最大表示値	1100 mg	
品種数	最大 20 品種	
選別段階	3	
計量品	カプセル 00 ～ 5 号	
電源・消費電力	AC 100 V ± 10% 、単相、50/60 Hz、600 VA	AC 100 V ± 10% 、単相、50/60 Hz、550 VA
エアー源	0.3 ～ 0.9 MPa、30 ℓ /min〔A.N.R.〕	0.3 ～ 0.9 MPa、15 ℓ /min〔A.N.R.〕
質量	600 kg	500 kg
使用環境	15 ～ 25℃（使用中の温度変化は、1℃/h 以内）相対湿度 30 ～ 70%、ただし結露しないこと	
保護等級	IP30 準拠	
外装	ステンレススチール（SUS304）	

注 1）最高選別精度、最高選別能力は、計量品によって変わります。
注）　本機の騒音レベルは 70 dB(A) を超えません。

分包用 受注生産

分包用 オートチェッカ

計量範囲：1 ～ 19.99 g
最高選別精度（3 σ）：± 10 mg
最高選別能力：80 個 /min（1 連あたり）

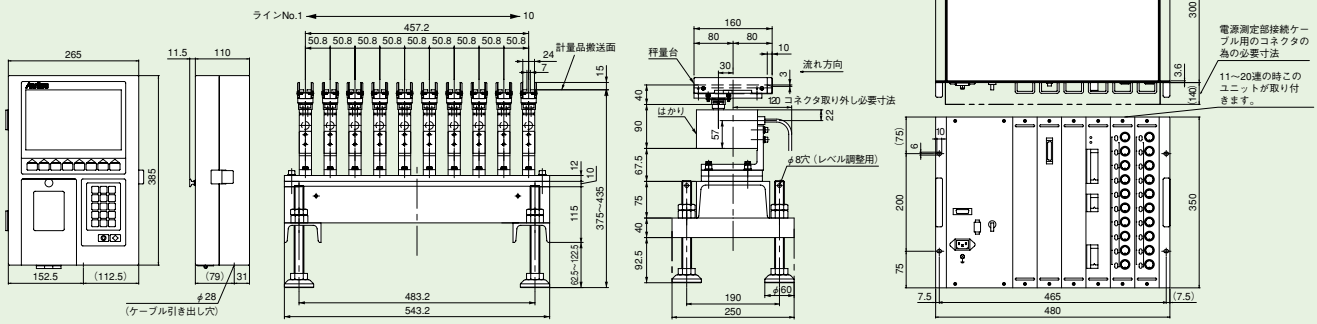
＊充填・包装機器に組み込んでご使用いただけるタイプです。

指示部

制御部

測定部

外観図



単位：mm

規格

形名	分包用
計量範囲	1 ～ 19.99 g
表示目量	0.01 g
最高選別能力 注 1	80 個 /min（1 連あたり）
最高選別精度（3 σ）注 1	± 10 mg
表示方式	EL
操作方式	フラットパネルキー
最大表示値	19.99 g
品種数	最大 20 品種
選別段階	3（信号のみ）
電源・消費電力	AC100 V ± 10%、単相、50/60 Hz、500 VA
質量	指示部：7 kg　制御部：22 kg　測定部：30 kg
使用環境	0 ～ 40℃（使用中の温度変化は、5℃ /h 以内）相対湿度 30 ～ 85%、ただし結露しないこと
保護等級	IP30 準拠

注 1）最高選別精度、最高選別能力は、計量品によって変わります。

分包用

KW6023F□6B＊

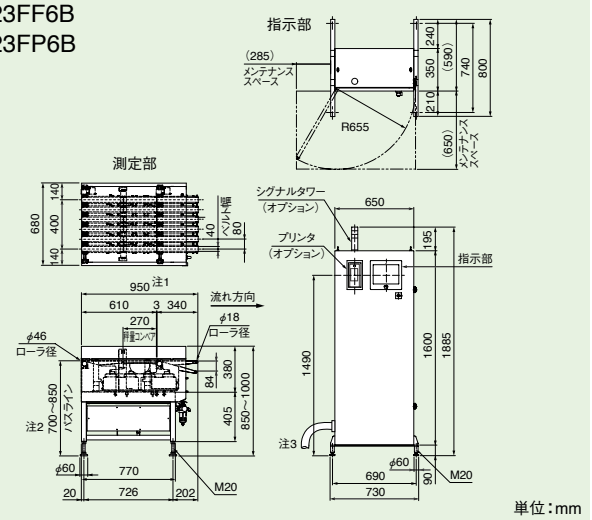
計量範囲：0.5 ～ 60 g
最高選別精度（3 σ）：± 0.015 g
最高選別能力：150 個 /min × 6 連

＊3 連 / 4 連 / 5 連の仕様もございます。
＊上記以外の計量範囲や計量精度、選別能力にも対応します。
詳細はお問合せください。

KW6023FF6B（6 連用）

外観図

KW6023FF6B
KW6023FP6B



注 1）選別部が自立脚タイプの場合も同じ機長です。
注 2）パスラインはご要望に合わせて対応します。ただし最低パスラインは 400 ± 20 mm です。
注 3）指示部、測定部間ケーブル長は標準 5 m です。オプションで 10 m に対応できます。

規格

形名			KW6023FF6B KW6023FP6B
計量範囲			0.5 ～ 60 g
表示目量			0.005 g
最高選別能力 注 1			150 個 /min × 6 連
最高選別精度（3 σ）注 1			± 0.015 g
表示方式			10.4 インチカラー TFT 液晶
操作方式			タッチパネル
最大表示値			60.45 g
品種数			最大 100 品種
選別段階			2
計量品 注 2	幅	W	20 ～ 40 mm
	長さ	L	46 ～ 230 mm
	高さ	H	5 ～ 60 mm
ベルト速度			15 ～ 60 m/min
電源・消費電力			AC 100 ～ 120 V ＋ 10% － 15% または AC 200 ～ 240 V ＋ 10% － 15%、単相、50/60 Hz、600 VA、突入電流 62 A（typ）（20 ms 以下）
選別部 注 3			一体取り付け
エアー源 注 4			0.5 ～ 0.9 MPa、0.3 ℓ〔A.N.R.〕（1 連あたり）
質量			測定部：130 kg　指示部：120 kg
使用環境			0 ～ 40℃（選別精度を維持するためには 5℃/h 以下の変動のこと）相対湿度 30 ～ 85%、ただし結露しないこと
保護等級			IP30 準拠
外装			KW6023FF6B：塗装、KW6023FP6B：ステンレススチール（SUS304）（一部を除く）

注 1）最高選別精度、最高選別能力は、計量品や選別部によって変わります。
注 2）計量品寸法は、選別部によって変わります。半透明および透明なものは、ご相談ください。
注 3）選別部がないタイプや選別部に自立脚をつけたタイプもございます。詳しくは当社営業員までお問合せください。
注 4）選別動作 1 回当りの最大容量。

スタンディングパウチ用

KW6205E□2C＊

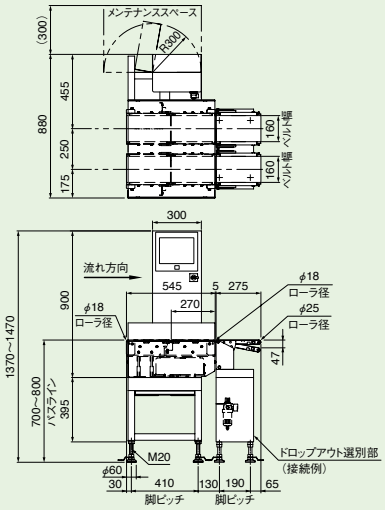
計量範囲：2 ～ 600 g
最高選別精度（3 σ）：± 0.02 g
最高選別能力：400 個 /min × 2 連

＊上記以外の計量範囲や計量精度、選別能力にも対応します。
詳細はお問合せください。

KW6205EP2C（2 連用）

外観図

KW6205EF2C
KW6205EP2C



単位：mm

※本図のベルトピッチはドロップアウト選別部と接続した場合の最小ピッチです。
※オートチェッカの最小ベルトピッチは、ベルト幅 100 mm のとき 150 mm です。
上記は接続する選別部の種類により変わります。
ドロップアウト選別部‥‥185 mm 以上　フリッパ選別部‥‥150 ～ 220 mm　エアジェット選別部‥‥300 mm 以上

規格

形名			KW6205EF2C KW6205EP2C
計量範囲			2 ～ 600 g
表示目量			0.02 g /600 g 、0.01 g /300 g
最高選別能力 注 1			400 個 /min × 2 連
最高選別精度（3 σ）注 1			± 0.02 g
表示方式			10.4 インチカラー TFT 液晶
操作方式			タッチパネル
最大表示値			600.9 g
品種数			最大 100 品種
選別段階			2 または 3
計量品 注 2	幅	W	20 ～ 160 mm
	長さ	L	46 ～ 230 mm
	高さ	H	5 ～ 180 mm
ベルト速度			15 ～ 120 m/min
電源・消費電力			AC 100 ～ 120 V ＋ 10% － 15% または AC 200 ～ 240 V ＋ 10% － 15%、単相、50/60 Hz、500 VA、突入電流 62 A（typ）（20 ms 以下）
質量			75 kg
使用環境			0 ～ 40℃（選別精度を維持するためには 5℃/h 以下の変動のこと）相対湿度 30 ～ 85%、ただし結露しないこと
保護等級			IP30 準拠
外装			KW6205EF2C：塗装、KW6205EP2C：ステンレススチール（SUS304）（一部を除く）

注 1）最高選別精度、最高選別能力は、計量品や選別部によって変わります。
注 2）計量品寸法は、選別部によって変わります。半透明および透明なものは、ご相談ください。

小径ボトル用

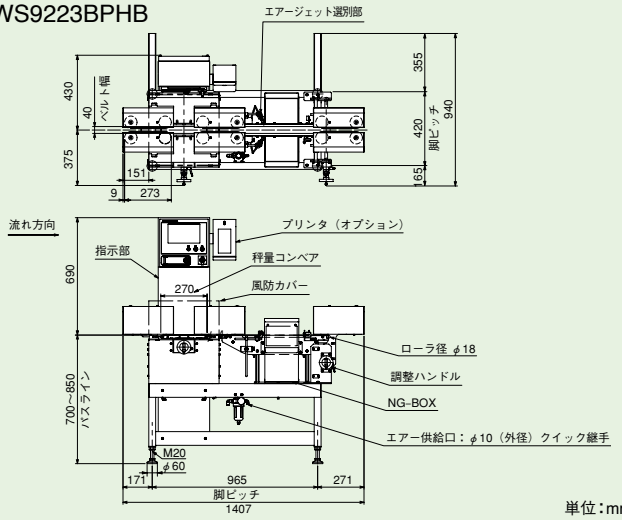
KWS9223 タイプ

計量範囲：1.2 ～ 600 g 注 1
最高選別精度（3 σ）：± 0.02 g
最高選別能力：200 個 /min

KWS9223BPHB

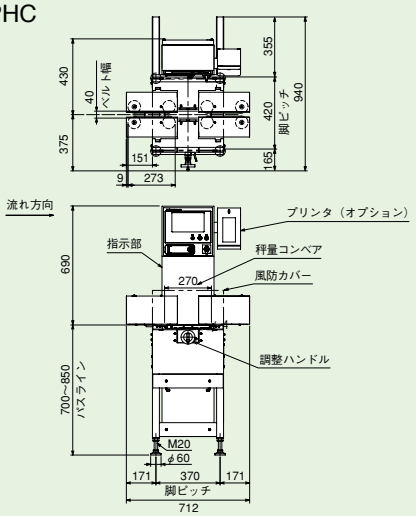
外観図

KWS9223BPHB



単位：mm

KWS9223BPHC



単位：mm

規格

形名			KWS9223BPHB	KWS9223BPHC
計量範囲 注 1			1.2 ～ 600 g	
表示目量			0.01 g	
最高選別能力 注 2			200 個 /min	
最高選別精度（3 σ）注 2			± 0.02 g	
表示方式			8.5 インチワイドカラー TFT 液晶	
操作方式			タッチパネル（運転／停止／ホームボタンのみダイレクトキー）	
最大表示値			600.9 g	
品種数			最大 200 品種	
選別段階			2 または 3	
計量品 注 3	幅	W	20 ～ 40 mm	
	長さ	L	20 ～ 40 mm	
	高さ	H	50 ～ 150 mm	
ベルト速度			15 ～ 60 m/min	
電源			AC 100 ～ 120 V ＋ 10% － 15% または AC 200 ～ 240 V ＋ 10% － 15%、単相、50/60 Hz、突入電流 40 A（typ）（40 ms 以下）	
消費電力			700 VA	550 VA
エアー源			0.5 ～ 0.9 MPa、16 ℓ /min〔A.N.R.〕エアージェット選別部用	エアー源不要（エアージェット選別部なし）
質量			135 kg	90 kg
使用環境			0 ～ 40℃（選別精度を維持するためには 5℃/h 以下の変動のこと）相対湿度 30 ～ 85%、ただし結露しないこと	
保護等級			IP30 準拠	
外装			ステンレススチール（SUS304）	

注 1）KWS9223BPHB のエアージェット選別部の最大選別品質量は 200 g です。
注 2）最高選別精度、最高選別能力は、計量品や選別部によって変わります。
注 3）計量品寸法は、選別部によって変わります。半透明および透明なものは、ご相談ください。
注）　本機の騒音レベルは 70 dB(A) を超えません。

エアゾール缶用

受注生産

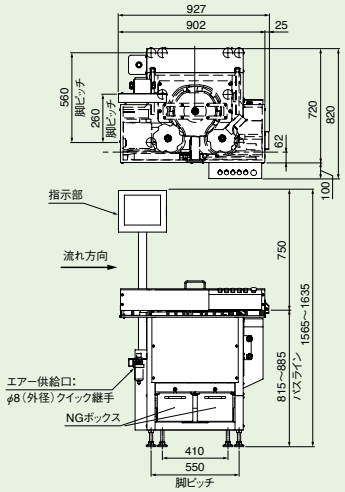
KW9627AP00

計量範囲：0.5 ～ 60 g
最高選別精度（3 σ）：± 0.01 g
最高選別能力：150 個 /min

KW9627AP00

外観図

KW9627AP00



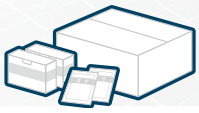
単位：mm

規格

形名		KW9627AP00
計量範囲		0.5 ～ 60 g
表示目量		0.002 g
最高選別能力		150 個 /min
最高選別精度（3 σ）注 1		± 0.01 g
表示方式		10.4 インチカラー TFT 液晶
操作方式		タッチパネル
最大表示値		60.450 g
品種数		最大 100 品種
選別段階		3
計量品 注 2	缶径	φ 21.5、φ 22.0、φ 23.5、φ 25.0 mm 注 3
	高さ	40 ～ 80 mm
ベルト速度		14 m/min
電源・消費電力 注 3		AC 100 ～ 115 V ＋ 10% － 15%、単相、50/60 Hz、400 VA
エアー源		0.4 MPa、20 ℓ /min〔A.N.R.〕（ドライエアー使用）
質量		150 kg
使用環境		0 ～ 40℃（選別精度を維持するためには 5℃/h 以下の変動のこと）相対湿度 30 ～ 85%、ただし結露しないこと
保護等級		IP30 準拠
外装		ステンレススチール（SUS304）（一部を除く）

注 1）最高選別精度は、計量品によって変わります。
注 2）各サイズ固定となり、兼用はできません。上記以外のサイズについては、当社営業員までお問い合わせください。
注 3）オプションにより AC200 ～ 240 V に対応可能です。
注）　本機の騒音レベルは 72 dB(A) です。

小袋・カートン・段ボール用



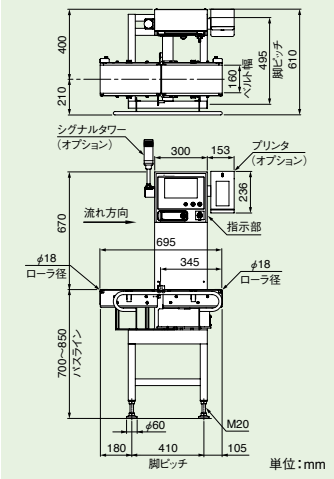
＊掲載機種は一例です。異なるサイズの商品に対応したモデルもご用意しております。

小袋 向け

規格

形名		KWS6206BF06 / KWS6206BP06
計量範囲		1.2 ～ 600 g
表示目量		0.01 g
最高選別能力 注 1		320 個 /min
最高選別精度 (3σ) 注 1		± 0.015 g
表示方式		8.5 インチワイドカラー TFT 液晶
操作方式		タッチパネル (運転 / 停止 / ホームボタンのみダイレクトキー)
最大表示値		600.9 g
品種数		最大 200 品種
選別段階		2 または 3
計量品 注 2	幅 W	20 ～ 160 mm
	長さ L	46 ～ 320 mm
	高さ H	5 ～ 320 mm
ベルト速度		15 ～ 120 m/min
電源・消費電力		AC 100 ～ 120 V ＋ 10% － 15% または AC 200 ～ 240 V ＋ 10% － 15%、単相、50/60 Hz、130 VA、突入電流 20 A (typ) (20 ms 以下)
質量		60 kg
使用環境		0 ～ 40°C (選別精度を維持するためには 5°C/h 以下の変動のこと) 相対湿度 30 ～ 85%、ただし結露しないこと
保護等級		IP30 準拠
外装		F タイプ：塗装、P タイプ：ステンレススチール (SUS304) (一部を除く)
データ出力		USB ポート (USB 2.0)、イーサネットインタフェース (10BASE-T、100BASE-TX) は標準装備

外観図



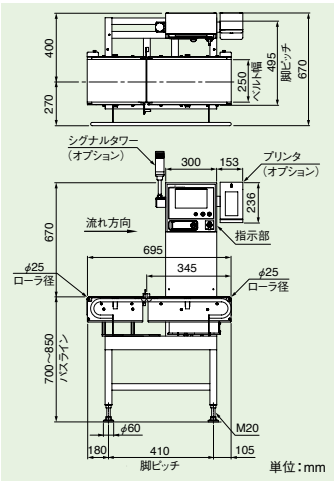
注 1) 最高選別能力、最高選別精度は、計量品や選別部によって変わります。注 2) 計量品寸法は、選別部によって変わります。選別部と合わせてお選びください。半透明および透明なものは、ご相談ください。注) 本機の騒音レベルは、70 dB (A) を超えません。

カートン 向け

規格

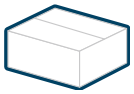
形名		KWS5412BF12 / KWS5412BP12
計量範囲		12 ～ 3000 g
表示目量		0.1 g
最高選別能力 注 1		320 個 /min
最高選別精度 (3σ) 注 1		± 0.2 g
表示方式		8.5 インチワイドカラー TFT 液晶
操作方式		タッチパネル (運転 / 停止 / ホームボタンのみダイレクトキー)
最大表示値		3009 g
品種数		最大 200 品種
選別段階		2 または 3
計量品 注 2	幅 W	20 ～ 250 mm
	長さ L	60 ～ 310 mm
	高さ H	5 ～ 310 mm
ベルト速度		15 ～ 120 m/min
電源・消費電力		AC 100 ～ 120 V ＋ 10% － 15% または AC 200 ～ 240 V ＋ 10% － 15%、単相、50/60 Hz、250 VA、突入電流 20 A (typ) (20 ms 以下)
質量		64 kg
使用環境		0 ～ 40°C (選別精度を維持するためには 5°C/h 以下の変動のこと) 相対湿度 30 ～ 85%、ただし結露しないこと
保護等級		IP30 準拠
外装		F タイプ：塗装、P タイプ：ステンレススチール (SUS304) (一部を除く)
データ出力		USB ポート (USB 2.0)、イーサネットインタフェース (10BASE-T、100BASE-TX) は標準装備

外観図



注 1) 最高選別能力、最高選別精度は、計量品や選別部によって変わります。注 2) 計量品寸法は、選別部によって変わります。選別部と合わせてお選びください。半透明および透明なものは、ご相談ください。注) 本機の騒音レベルは、70 dB (A) を超えません。

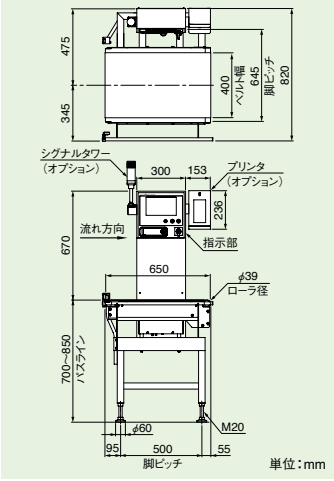
段ボール 向け



規格

形名		KWS5728BFNN / KWS5728BPNN
計量範囲		60 ～ 25000 g
表示目量		2 g
最高選別能力 注 1		40 個 /min
最高選別精度 (3σ) 注 1		± 2 g
表示方式		8.5 インチワイドカラー TFT 液晶
操作方式		タッチパネル (運転 / 停止 / ホームボタンのみダイレクトキー)
最大表示値		25090 g
品種数		最大 200 品種
選別段階		2 または 3
計量品 注 2	幅 W	20 ～ 450 mm
	長さ L	88 ～ 600 mm
	高さ H	5 ～ 600 mm
ベルト速度		5 ～ 29 m/min
電源・消費電力		AC 100 ～ 120 V ＋ 10% － 15% または AC 200 ～ 240 V ＋ 10% － 15%、単相、50/60 Hz、250 VA、突入電流 20 A (typ) (20 ms 以下)
質量		66 kg
使用環境		0 ～ 40°C (選別精度を維持するためには 5°C/h 以下の変動のこと) 相対湿度 30 ～ 85%、ただし結露しないこと
保護等級		IP30 準拠
外装		F タイプ：塗装、P タイプ：ステンレススチール (SUS304) (一部を除く)
データ出力		USB ポート (USB 2.0)、イーサネットインタフェース (10BASE-T、100BASE-TX) は標準装備

外観図



注 1) 最高選別能力、最高選別精度は、計量品や選別部によって変わります。注 2) 計量品寸法は、選別部によって変わります。選別部と合わせてお選びください。半透明および透明なものは、ご相談ください。注) 本機の騒音レベルは、70 dB (A) を超えません。

Anritsu

ISO14001 認証取得 JQA-EM0210
ISO9001　認証取得 JQA-0566
©ANRITSU INDUSTRIAL SOLUTIONS CO., LTD. 2013

アンリツ産機システム株式会社

http://www.anritsu-industry.com/ja-JP/

お問合せ先は　0120-737-229（携帯電話、PHSからもつながります。）

本社　TEL:046-296-6700（代）	〒243-0032	神奈川県厚木市恩名5-1-1
北海道支店	〒060-0042	札幌市中央区大通西5-8　昭和ビル TEL:011-231-6201　FAX:011-231-6203
東北支店	〒981-3112	仙台市泉区八乙女2-11-2 TEL:022-772-6685　FAX:022-772-6687
関東支店	〒144-0052	東京都大田区蒲田5-37-1　ニッセイアロマスクエア TEL:03-6715-8789　FAX:03-6715-8701
神奈川営業所	〒243-0032	神奈川県厚木市恩名5-1-1 TEL:046-296-6722　FAX:046-225-8387
さいたま営業所	〒330-0801	さいたま市大宮区土手町1-62-1　ワコーレ大宮ビルII TEL:048-649-4045　FAX:048-647-1303
東関東営業所	〒273-0011	船橋市湊町2-12-24　湊町日本橋ビル TEL:047-432-2811　FAX:047-432-3812
北関東営業所	〒370-0841	高崎市栄町4-11　原地所第2ビル TEL:027-327-2411　FAX:027-326-6922
新潟営業所	〒950-0916	新潟市中央区米山3-1-63　マルヤマビル TEL:025-243-4750　FAX:025-241-9428
長野営業所	〒390-0832	松本市南松本2-7-30　南松本昭和ビル TEL:0263-28-0580　FAX:0263-27-4522
茨城営業所	〒300-0034	土浦市港町1-7-23　ホープビル1号 館 TEL:029-825-2880　FAX:029-826-1260
中部支店	〒451-0025	名古屋市西区上名古屋3-25-25　第5猪村ビル TEL:052-522-2340　FAX:052-522-3382
静岡営業所	〒420-0851	静岡市葵区黒金町59-6　大同生命静岡ビル TEL:054-255-8650　FAX:054-255-8633
関西支店	〒532-0005	大阪市淀川区三国本町1-10-31 TEL:06-6391-5202　FAX:06-6391-5211
四国営業所	〒760-0078	高松市今里町1-9-18 TEL:087-861-3183　FAX:087-862-8350
中国営業所	〒733-0842	広島市西区井口5-20-12　和田ビル102号 TEL:082-270-2763　FAX:082-278-2660
九州支店	〒812-0007	福岡市博多区東比恵2-11-30 TEL:092-471-7666　FAX:092-481-5709
海外営業部	〒243-0032	神奈川県厚木市恩名5-1-1 TEL:046-296-6699　FAX:046-225-8387

安立工業自動化（上海）有限公司　Anritsu Industrial Solutions (Shanghai) Co., Ltd.
3F, No.55, Lane 1505, Zuchongzhi Road, Zhangjiang Hi-tech Park, Pudong New Area, Shanghai 201203, P.R.China
TEL: +86−21−5046−3066　FAX: +86−21−5046−3068

アンリツインダストリアルソリューションズ・ユー・エス・エー・インク（アメリカ）　Anritsu Industrial Solutions USA Inc.
1001 Cambridge Drive Elk Grove Village, IL 60007-2453, USA
TEL: +1−847−419−9729　FAX: +1−847−537−8266

アンリツインダストリアルソリューションズ・ヨーロッパ・リミテッド（イギリス）　Anritsu Industrial Solutions Europe Ltd.
Unit H, Smiths Road, Saxon Business Park, Stoke Prior, Bromsgrove, Worcestershire, B60 4AD, United Kingdom
TEL: +44−1527−574−164　FAX: +44−1527−571−726

- 記載事項はおことわりなしに変更することがあります。
- 製品写真の形状が一部異なる場合があります。

- ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 日常点検の他に、1年に1度の保守点検を実施願います。
- 本製品は国内用です。輸出する場合は日本国政府の輸出許可が必要です。輸出の際には必ず営業までご連絡ください。

●許可なしに本カタログの一部または全部を転載することを禁じます。

再生紙を使用しています。

CAT.NO.43524-B-1　2013年10月21日制作 5（ddc/E）